Index of Claims

1	٩pp	lica	tion/	Cont	rol N	lo.
---	-----	------	-------	------	-------	-----

10/510,446

Examiner

Timothy M. Speer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIRAISHI ET AL.

Art Unit

1775

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					,		_	
Cla	Date									
Final	Original	2								
	1		_		_	\vdash				H
	-2-	•					Г		Г	
	3	/								
	4	1								
	5	V				L				
	6	Z			L		_		L	
	7	_	L.		_	_	<u> </u>		L_	Ш
	8		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			Н
	9	!		_	<u> </u>	_	_		_	Н
	10	H	_	-	\vdash	_	 	_	_	Н
	11	-	-	-	├	 	-	-	\vdash	\vdash
	12 13	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	14	\vdash		 	\vdash	-	-	Н	\vdash	\vdash
	15	\vdash	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash
	16	-			_	\vdash	\vdash			Н
	17									
	18					Т			\vdash	Н
	18 19									
	20									
	21								П	
	22									
	23 24									
	24									
	25	L.,			L_					
	26	L		_						
	27		_	_	_	ļ	<u> </u>		L	Ш
	28				_	lacksquare	<u> </u>		<u> </u>	
	29	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	30		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	ļ
	31 32	-	\vdash	├	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	├-	\vdash
	33	\vdash	\vdash	-	 		├	\vdash	⊢	\vdash
	34	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	\vdash
	35		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash
	36	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н
	37	1	\vdash		\vdash	\vdash	 		H	Н
	38	Т	\vdash	Т	\vdash		\vdash		\vdash	Н
	39	Г	Т		Ι	Г	 		Г	П
	40	Г	Г	Г		Г			Г	П
	41									
	42									
	43									
	44					匚				
	45		L	\Box		\Box	匚			\Box
	46		L	_		L		L		Ш
	47		L		$ldsymbol{f eta}$	L	<u>L</u>	L	<u> </u>	Ш
	48	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	49		oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ

Cla	Claim		Date									
Final	Original											
	51	Γ										
	51 52											
	53											
	54											
	55											
	56 57											
	57											
<u> </u>	58											
L	59						_	_				
<u> </u>	60											
	61						_			_		
	62 63				Ш							
<u> </u>	63								Щ.			
	64		<u> </u>						_			
<u> </u>	65	<u> </u>		<u> </u>				\vdash	<u> </u>	_		
	66	!		_	-			_				
-	67 68	├-		<u> </u>	-							
	69	-		-		_						
-	70	-			-		-	-	_	-		
-	71	-		-			-	-		⊢		
—	72	⊢	 	 			\vdash	\vdash		\vdash		
-	73	┢╌					_			\vdash		
-	73 74	-	-	┢			_		_	\vdash		
<u> </u>	75	├─		┝			_	_	-	┝		
-	76	┢─	 	H			_	\vdash	-	┢		
	77	-	_	-			_	-	_	\vdash		
	78	一	\vdash	┢═	$\overline{}$			\vdash				
	79	T						Т		_		
	80			Т		· ·		\vdash	Н	Н		
	81											
	82											
	83											
	84											
	85											
	86											
	87	<u> </u>	<u> </u>									
<u></u>	88	<u> </u>	L	L			<u> </u>			Ц.		
	89				Щ		Щ			_		
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
ļ	91	ļ	<u> </u>	_	L		_		_			
	92	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
<u> </u>	93	\vdash	<u> </u>	-	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	94	<u> </u>	├	├	H	H	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├		
\vdash	95	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	⊢		
-	96 97	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-	-		
-	98	 	-	-	-		-	-	-	┝		
-	99	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		├	-	-		
-	133	├	⊢	├	\vdash	-	├	⊢	<u> </u>	-		

100

Table Tabl	Claim		Date									
101											П	
101	<u>=</u>	na E		İ						1	ll	
101	ij	ij		İ							H	
101	ш.	õ										
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 140 149				_		<u> </u>	_		<u> </u>	┡	\vdash	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		101			_	L-			_	<u> </u>	Ш	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		102			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	lacksquare		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		103		L	<u> </u>	_				L	Ш	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		104		L						L	Ш	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149	_	105										
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		106									\Box	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		107									П	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 149		108										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1100			Г				_		Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_								М	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			\vdash			_	_	\vdash	\vdash	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	-			-		\vdash	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	113	-	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	-	\vdash	Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 -	114	Н	\vdash	\vdash	├	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_		 	\vdash	-	H	<u> </u>		\vdash	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	110	\vdash	\vdash		├—	\vdash	\vdash			Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		11/	Щ	<u> </u>	├—	├—	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>		Ш	
121		119	\vdash	_	⊢	<u></u>	<u> </u>	\vdash	_	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L		<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	121		_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	122	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	Щ	_	<u> </u>	ļ	L		_	<u> </u>	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	_	<u> </u>	_	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	⊢	<u> </u>	┝		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	<u> </u>		<u> </u>	_	┝	<u> </u>		-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	<u> </u>	┝			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_				_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	L.	<u> </u>				_	L.	_	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	<u> </u>				<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	$oxed{oxed}$	_	_			_			Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	L					L		乚		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				<u> </u>			_	\Box		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L			L						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	L	L			L					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	Ĺ	L	L	L	L	L			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		L								
142 143 144 145 146 147 148		140	匚									
143	L	141	L						<u> </u>		igsqcup	
144 145 146 147 148 149			_		L	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
145			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	_	Ш	
146	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		\sqcup	
148	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ļ	<u></u>	Ш	
149					<u> </u>	L_	L_	<u> </u>			Ш	
				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
150			<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$	Ш	
	L	150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	